

ชื่อ-สกุล ..... ห้อง .....

## ปรากฏการณ์คอลล์

1. เติมน้ำ 5 มล. ลงไปในหลอดทดลองที่สะอาด หยดน้ำมันลงไป 1 หยด เขย่าให้เข้ากัน ตั้งทิ้งไว้ 1 นาที สังเกตการเปลี่ยนแปลงและบันทึกผล
2. เมื่อครบ 1 นาที นำเลเซอร์หรือไฟฉายที่มีชุดบังแสงส่องไปยังเนื้อสารสังเกตการเปลี่ยนแปลงและบันทึกผล
3. ทำการทดลองเช่นเดียวกันกับสารผสมอื่นๆ ดังแสดงในตาราง (ควรล้างหลอดทดลองอย่างระมัดระวัง)

ส่วนผสม	ผลการสังเกต เมื่อตั้งทิ้งไว้ 1 นาที	ผลการสังเกตเมื่อฉายแสง เข้าไปในเนื้อสาร
น้ำ 5 มล. + น้ำมัน 1 หยด		
น้ำ 5 มล. + ดินบด 2 ชั้น เบอร์ 1		
น้ำ 5 มล.		



ฐานไอศกรีม  
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2  
การทดลองกับคอลลอยด์